Index of Claims

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

10/812,023 Examiner

John T. Kwon

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IRIHUNE ET AL.

Art Unit

3747

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>		_		J		Ц_	
Claim		Date								
Final	Original		7/5/05	90/08/9						
		-	_			-	-	\vdash	-	Н
	2				<u> </u>	1	\vdash	t		М
	3	Г					1	\vdash		П
	4									П
	5									П
<u></u>	1 2 3 4 5 6 7									
	7	_	Ш	<u> </u>				L	<u> </u>	
	8	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	9	_		<u> </u>	_	┞	<u> </u>	 _	<u> </u>	Н
	10 11	-	⊢	<u> </u>	_	Ͱ	⊢	├	├—	Н
\vdash	12	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	-	⊢	\vdash
\vdash	13	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	14		Н	_	H	H	┢	\vdash	\vdash	Н
	15	\vdash	П	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	1	\vdash
	13 14 15 16 17 18 19		П					Т	П	М
	17									П
	18									П
	19									
<u></u>	20	<u> </u>								
	21	_	Ш			_		_		Ш
	21 22 23	<u> </u>	Щ	L		<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	Щ
	23	<u> </u>	Н			 -	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	24 25	\vdash			_	⊢	-	⊢	<u> </u>	Н
_	26	_	Н		<u> </u>	┢	\vdash	┢	-	Н
_	27	\vdash	7		_	├	-	┢		Н
	26 27 28		H			\vdash	┢	 	\vdash	H
	29						H		<u> </u>	Н
	30					\vdash	\vdash			П
	31									
	32 33									
	33	_	Ш					L		Ш
<u> </u>	34	_	- ,			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	35	-	٧			\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Щ
	36 37	H	Н	\dashv	_	⊢		├		Н
\vdash	38	\vdash		-		├-	⊢	-		\vdash
\vdash	39	Н	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	⊢	H
\vdash	40	-	\vdash	-	_	\vdash	H	\vdash	H	Н
П	41		\vdash	_		Н	 	\vdash		\forall
	42		\Box			\vdash		Г		\sqcap
	43									П
	44									
	45		\Box							
	46			_		_	<u>_</u>	_		Ш
	47		\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	Щ
$\vdash \vdash$	48		\square	\dashv		_	\vdash	<u> </u>	_	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	49 50	_	┝╌┥	_	_	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	Н
$oldsymbol{\sqcup}$	οU					Ш.				

EE ED 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	- 1			—		_			-		,—	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51	Г	Т	T	Т					
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	١		52			Г	П	П		Τ		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53							Γ	Г	Г
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		54			Г						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		55							Г		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		56			Г					-	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		57						Г			Г
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		59						Г	Г		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ĺ		60				Г					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ī		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ī		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64			Π	Γ					
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	I		65					Ĺ				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			67									
70	ſ		68									
70	ſ		69					П		Г		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ſ		70				Г					_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ì		71									$\overline{}$
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Ī		72									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			74									
77	l		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ		76			L						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1		77							_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ļ		78			_	_			_		_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ									_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	ļ		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	1		81		_	_			_			
84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ		82		_							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		83			_						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		84			_	_	_		_	Ш	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		85		_				_		Ш	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		87	_	_				_	_	Н	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ł		0/				H	_		_	Н	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		80		-	<u> — </u>	\vdash			-	Н	_
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ	-	90	_			-				Н	_
92 93 94 95 96 97 98 99	ł			-	-		Н		_		-	
93 94 95 96 97 98 99	ł			-	-	_						
94 95 96 97 98 99	ł	-+	93	\dashv	\dashv		\vdash	H		\neg	\vdash	
95 96 97 98 99	ŀ			\dashv	\neg		\vdash	\vdash		—	$\vdash \vdash$	_
96 97 98 99	ŀ				\neg			Н			Н	
97 98 99	t						П	\vdash	П		\dashv	_
98 99	t	ヿ								П	П	\neg
99	t		98								П	
			99									

CI	aim	Date								
	1									П
<u>0</u>	Original				ļ					
Final	Ē			ĺ			l			ΙÍ
	0					1				
	101	\vdash	\vdash		T	\vdash	T	T	\vdash	
	101 102	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	П
	103		┢	 	1	┢	-	\vdash	<u> </u>	Н
	103 104 105 106 107 108 109		H		H	H		\vdash	┢	Н
	105	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ı	\vdash	┢	Н
	106	\vdash	 	_	一	╁	-	┼	┢	
	107	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
	108		Ħ	T		t				П
	109		H			t			\vdash	П
	110	_	一	 	 	╁	 	╁	 	
	111	\vdash	\vdash	┢	\vdash	一	H	T	\vdash	Н
	112	 	\vdash	 	<u> </u>	H				
_	111 112 113	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	 	T	 	\vdash
	114	\vdash	 	\vdash	 		-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	115	\vdash			 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	114 115 116	\vdash	Н							
	117	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	117 118 119 120 121	\vdash	├	\vdash	⊢	-	\vdash	 		\vdash
	110	-	<u> </u>	-	⊢	⊢	-	-	-	Н
	119	-	-		-	<u> </u>	-	⊢	 	Н
\vdash	120	┝	⊢	_	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	┝	H
\vdash	121	_	⊢		⊢	\vdash		-	-	Н
	122 123	_	<u> </u>		_	<u> </u>		⊢	-	Н
	124	_	⊢	⊢	-	├-	_	├─	<u> </u>	\vdash
	124	_	-	_	_	_		_	_	Н
\vdash	125 126 127 128 129 130 131 132	_		┝		⊢		-	-	\vdash
-	120	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	-	Н
	127				┝	-	-	-	-	\vdash
	128	_	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash
	129	_		-	├	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┝╾┥
	130		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	Н
	131	_	H	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	┡	⊢	Н
lacksquare	132	_	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
	133 134 135		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
	134		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	135		 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	136 137		<u> </u>	\vdash	Ľ	\vdash	<u> </u>		\vdash	Н
	13/		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash \dashv$
	138 139		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	$\vdash \dashv$
	139		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
	141	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Н
	142			H	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	143	_	\vdash	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\Box	144		oxdot	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	Ш
	145		<u> </u>		L.	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш
\Box	146						L	L		Ш
	147			Ш	_	_				Ш
	148		Ш		Ш	_	Ш	L_	Щ	Ш
	149		L.,				Ш	Ш	Ш	Ш
	150									